	Inde	x of	f CI	aims
--	------	------	------	------



Application No.	Applicant(s)	
09/700,656	VATER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Zachary A. Davis	2137	

<b>√</b>	Rejected
ı	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	im Date								
Final	Original	7/14/04	_2/18/05	10/17/05	2/3/06	7/14/06	71/3/07	1/2/08		
	1	J	7	ج	7	ゎ	N	N		
	1 2 3 4 5 6	ì	1	1	i	1	'n	Ī		
	3	П				П	Т	П		
	4	П	Т		П	П	П	П		
	5	П	Τ	П	П	П	П	Т		
	6	П	П	П	П	П		П		
	7	$\prod$		П		$\prod$				
	8					П		Ц		
	9			Ш		Ш		Ш		
	10		Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш		
	11	Ш	LL	Ш	Ш	Ш	L	Ш	_	Щ
	12	Ш	$\coprod$	Ш	Ш	Ш	L	Ш	Щ	
	13	1	Щ	Ш	Ш	Ц.	Ш	1	<u> </u>	
	14	Щ		Щ		Ц.	Ш	$\coprod$	_	Щ
	15	1	Ш	Ш	Ш	1	Щ	Ц		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Ш	1	╙	$oxed{oldsymbol{eta}}$	Ц_	1	╙	$\vdash$	<u> </u>
	17	Ц.	Щ.	H	1	1	H	╙		
	18	Ш	4	1	1	╙	╀	╙		
	19	Н	4	Н.	Н_	Щ.	Н-	╙		
	20 21 22	1	Ц.	H	Н.	Н-	₩	-		
	21	Н-	-	₩	₩-	1	┨-	Н		
	22	₩	₩	H	Н-	ℍ	╫	Н	-	
	23	╁	╫	╫	Н	+	₩	Н-	-	<u> </u>
	24	+	⊬	⊬	,	13	A	N	-	
	20	H	╫	╫╌	1.7	1	7	17	١	
	23 24 25 26 27 28 29 30	Н	#-	Н	Y	1	1	٠	$\vdash$	
	28	Н	Н	H	Н	╁	H	H	-	_
	29	+	H	Н-	1	╁	H	H		
	30	+	H	H	1	H	Н	H	Ι-	
	31	+	H	╫	$\top$		$\top$	1	-	
	31 32 33		T		H,	7	1	Η,		
	33		H		<b>ノ</b>	V	J	J		
	34	П	П		2	N	Ü	1		
	35				1	1	I	I		
	36					$\prod$		$\prod$		
	37 38							$\coprod$		
	38	$\prod$	$\coprod$		$\coprod$		$\coprod$	$\perp$		
	39			Ц	$\coprod$	$\coprod$	Ш	L		
	40	$\prod_{i}$	L	Щ	Ц	Ш	Ļ	L		$\Box$
	41	Ś	Ш		N	N	1	2		
	42		Ш	1	14	لمحا	7	V,		
	43		.1	<u>ج</u> .	N	叼	11	17	<u> </u>	
_	44	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	45	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	48		<u> </u>	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
	49	_	├—	-				$\vdash$	-	-
	EΛ									

E         E           51            52            53            54            55            56            57            58            59            60            61            62            63            64            65            66            67            68            69            70            71            72            73            74            75            76            77            78            79            80            81            82            83 <tr< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th>9</th><th></th><th></th><th></th></tr<>	Cla	im					Date	9			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final										
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									Г
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65							Г		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	Г								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	Г								
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	68	$\vdash$	_	-			$\Box$			
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69	<u> </u>	$\vdash$			_				_
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<del>                                     </del>	70	$\vdash$	$\vdash$	_			I			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	71	-		_		-		_	Н	<u> </u>
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	72	_	$\vdash$	-	_		$\vdash$			
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	73	_	$\vdash$	_	_			-	_	_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74	$\vdash$	-	_				$\vdash$	_	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75	$\vdash$	-	_			-	-		H
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76	┢─			_		_	_		
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	$\vdash$	-		_		_	-	_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			┝		$\vdash$			-	_		-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<del></del>	70	$\vdash$		-				-		-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80	-	├-					-	_	┢╾
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		91	⊢		-	_		-	├	-	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b></b> -		$\vdash$	_	H			$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		02			-		_	-	<del> </del>	-	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	03	⊢		$\vdash$		-	-		┝	┝╌
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	04	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	-		-	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	00	_	-	-			$\vdash$	-	-	-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			-	<del> </del>		$\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		-	-	<u> </u>			-	-		┢
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00			-	_		<del> </del>	-	-	┝
91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ. ——	09		-	-	_		-	-	-	
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	-	-	_	-		_	<del> </del>		$\vdash$	
93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		-		-	_	$\vdash$	├	$\vdash$	┝	-
94 95 96 97 98 99	<u> </u>	92	<del> </del>	_	-		-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
95 96 97 98 99	<u> </u>	93	<del> </del>	<del></del>	-						-
96 97 98 99	<u> </u>	94	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├—	$\vdash$	├-	$\vdash$
97 98 99	<u> </u>	95	-	<u> </u>	<del>  -</del>	$\vdash$	-	<del> </del>	├—	├—	$\vdash$
98 99	<u> </u>	96	├-	<b> </b>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>			├	-
99	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	-	$\vdash$
100	<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-		
[ 100   ]   ]	<u> </u>	99	⊢-	_	-	-	-		$\vdash$		⊢
	L	100	Щ.	L	L_	L	Ц.	<u></u>	L	L	<u> </u>

Cla	_		_		Date	•				
<del>-</del>	Original									
Final	igi						i			*
ш.	ō									
	101				_	_			_	
	101				_		_		-	
	101 102 103				-	-		-		Н
	103			-		H				$\vdash$
	104 105			-	_	-			_	Н
	105			-		$\vdash$	_	_	_	Н
	100	_	_		_	_	_	_		Н
	107 108 109	_		_		-	_	-	$\vdash$	
	108		_						$\vdash$	Н
	109				_	-	-	_	-	Н
	110 111	_		_	-	$\vdash$	_		-	$\vdash\vdash$
	111	$\vdash$			-	<u> </u>		<u> </u>	-	Н
	112			<b> </b>	-			<u> </u>	-	Н
	113	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<b> </b>	$\vdash \vdash$
	114				$\vdash$		H	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	115	_		<b> </b> -	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	116			$\vdash$	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	Н
	113 114 115 116 117 118 119			_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$
	118			_		_				Н
	119	_		_		_			$\vdash$	Щ
	120			_					_	$\dashv$
	121 122 123			_		_		<u> </u>	H	$\vdash$
	122			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	123	_		_						
	124 125 126 127 128 129 130 131			-		⊢	_			$\vdash$
_	125			-		-	_			Н
	120	_	_	_	_	-	-	_	-	$\dashv$
	127			-		_	-		-	$\vdash$
	120	-			$\vdash$		_		_	_
	129	_	-	-	-	$\vdash$	_	_	<del> </del>	$\vdash$
	130		_	-	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash\dashv$
	137	<u> </u>	_		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	132 133	-	-	├-	├	<del>  -</del>	-		-	$\vdash$
	134	-	<del> </del>	-	├─	-	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	125		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	135 136	H		<del> </del>	-	-	-		-	Н
	137	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	120	-		-		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	138 139	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	H
	140	H	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н
	141	-	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			Н
	142	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-
	143	<u> </u>		<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>			Ι	$\vdash$
	144	-			<del>                                     </del>	<u> </u>				$\Box$
	145	-	Т	-	┢	<del>                                     </del>	Н	F		
	146	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>	Ι-	
	147		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>	
	148	-	Т	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	149		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				П
	150		-	<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	$\vdash$			
		Щ.	Ц.		_	-				